

NOTAS:

- 1- ELETRODUTO NÃO INDICADO É DE Ø 25mm.
- 2- O ATERRAMENTO SERÁ FEITO C/ HASTE DE COBRE DE Ø 3/8" x 3,00m, CABO NU DE COBRE DE # INDICADA.
- 3- A PROTEÇÃO DO QDL, SERÁ FEITA COM DISJUNTOR TRIPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL.

categ. T7 - CM200 + CPG200  
 4(1x95)terra # 50mm<sup>2</sup>  
 proteção 175 A - 3Ø

**1** DIAGRAMA TRIFILAR-QDF1  
 ESCALA: SEM ESCALA

**2** DIAGRAMA TRIFILAR-QDF2  
 ESCALA: SEM ESCALA

**3** QUADRO GERAL BT  
 ESCALA: SEM ESCALA

**QUADRO DE CARGA - QDF 1**

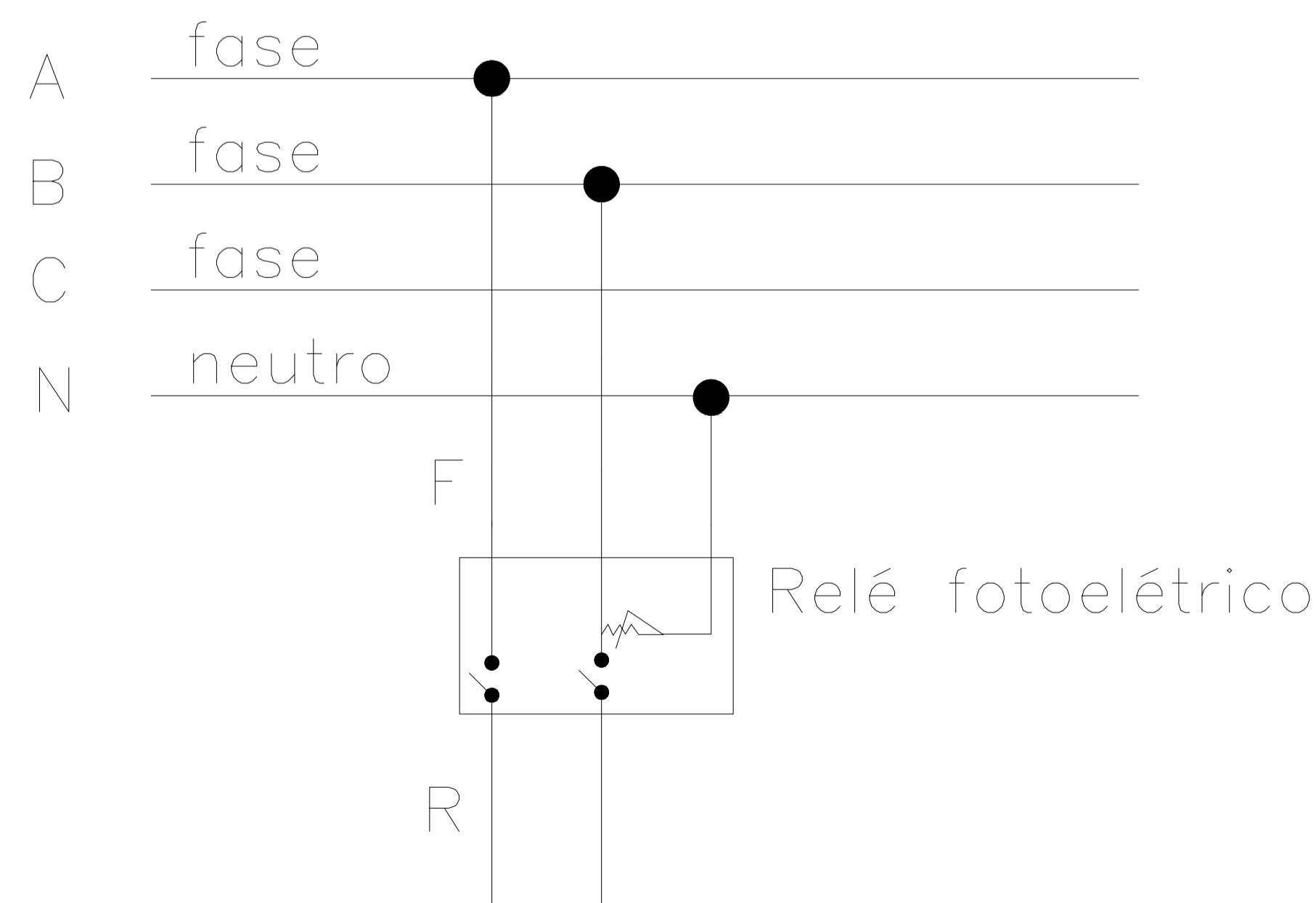
CIRC	PONTO DE LUZ (w)			VOLT.	CARGA				CABOS (mm <sup>2</sup> )			DISJUNTOR (DIN)	OBSERVAÇÕES	
	150	2x150	400		WATTS	FASE A	FASE B	FASE C	NEUTRO	TERRA	FASE			
1	-	3	-	220	900	450	-	-	-	2x4,0	16 A-2 P	ILUMINAÇÃO	1	
2	-	3	-	220	900	-	450	450	-	2x4,0	16 A-2 P	ILUMINAÇÃO	2	
3	-	3	-	220	900	450	450	-	-	2x4,0	16 A-2 P	ILUMINAÇÃO	3	
4	-	3	-	220	900	450	450	-	-	2x4,0	16 A-2 P	ILUMINAÇÃO	4	
5	9	-	-	220	1350	-	675	675	-	2x4,0	16 A-2 P	ILUMINAÇÃO	5	
6	8	-	-	220	1200	600	-	600	-	2x4,0	16 A-2 P	ILUMINAÇÃO	6	
7	9	-	-	220	1350	675	-	675	-	2x4,0	16 A-2 P	ILUMINAÇÃO	7	
8	8	-	-	220	1200	600	600	-	-	2x4,0	16 A-2 P	ILUMINAÇÃO	8	
9	-	-	4	220	1600	800	800	-	-	4,0	20 A-2 P	TOMADAS	9	
10	-	-	4	127	1600	-	-	1600	4,0	4,0	32 A-1 P	TOMADAS	10	
TOTAL	34	12	8		11.900w	4.025w	3.875w	4.000w	10,0	10,0	3x10,0	40 A - 3P	Ø 32mm	

Demanda do quadro adotar 100% = 9,52kva  
 4(1x10,0) - proteção 40 A - 3Ø  
 terra # 10,0mm<sup>2</sup>

**QUADRO DE CARGA - QDF 2**

CIRC	Ar Condicionado (w)		VOLT.	CARGA				CABOS (mm <sup>2</sup> )			DISJUNTOR	OBSERVAÇÕES	
	6000			WATTS	FASE A	FASE B	FASE C	NEUTRO	TERRA	FASE			
1	1		220	6000	3000	3000	-	-	-	2x6,0	40 A-2 P	Mini Split	1
2	1		220	6000	-	3000	3000	-	-	2x6,0	40 A-2 P	Mini Split	2
3	1		220	6000	3000	-	3000	-	-	2x6,0	40 A-2 P	Mini Split	3
4	1		220	6000	3000	3000	-	-	-	2x6,0	40 A-2 P	Mini Split	4
5	1		220	6000	-	3000	3000	-	-	2x6,0	40 A-2 P	Mini Split	5
6	1		220	6000	3000	-	3000	-	-	2x6,0	40 A-2 P	Mini Split	6
7	1		220	6000	3000	3000	-	-	-	2x6,0	40 A-2 P	Mini Split	7
TOTAL	7			42.000w	15.000w	15.000w	12.000w	-	25,0	3x50,0	125 A - 3P	Ø 60mm	

Demanda do quadro adotar 100% = 42,0kva  
 4(1x50,0) - proteção 125 A - 3Ø  
 terra # 25,0mm<sup>2</sup>



**4** ESQUEMA DE LIGAÇÃO RELÉ FOTOELÉTRICO  
 ESCALA: SEM ESCALA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO  
 OBRAS CONTRATADAS

TÍTULO: **CORREDOR CULTURAL - PROJETO ELÉTRICO**

DESCRIÇÃO: PROJETO DE ARQUITETURA PARA IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR CULTURAL - INTEGRAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS ENTRE O PALÁCIO E O PARQUE CENTENÁRIO

REVISÃO DO PROJETO	APROVAÇÃO	DATA	FOLHA
AUTOR DO PROJETO	ARQUITETA C.DA CUNHA	29/06/2020	02/02
DESENHO	ARQUITETA C.DA CUNHA	ESCALA INDICADA	